

ESTADO ACTUAL Y UTILIZACION DE LOS CRUZAMIENTOS EN EL URUGUAY

Oscar Pittaluga *

INTRODUCCION

La utilización de cruzamientos en ganado de carne en el Uruguay no ha sido muy difundida. En términos generales se puede decir que, salvo en casos excepcionales, la principal razón de utilizarlos fue el aumentar los pesos de los animales producidos.

PRIMERAS EXPERIENCIAS

Los trabajos de cruzamientos llevados a cabo a partir de la década del 60, en "La Estanzuela", mostraron los efectos de utilizar algunas razas europeas continentales y también lecheras, tanto en crecimiento como en características reproductivas y de habilidad materna. Parte de esa información fue utilizada en la formulación de un programa de cruzamiento terminal con participación de las razas Hereford, Holando y Limousin, que fue evaluado en la Unidad Experimental de Glencoe, en el área basáltica. A pesar de los resultados obtenidos, estos esque-

mas de cruzamiento no se han generalizado.

LA INTRODUCCION DEL CEBU EN EL NORTE DEL PAIS

A partir de la década del 70 se comenzó a evaluar la incorporación de razas indicas a los esquemas de cruzamiento en suelos arenosos del Norte del país. Con respecto a los resultados obtenidos previamente, la introducción del Cebú permitiría alcanzar un nivel más alto de heterosis inicial y una mayor adaptación al ambiente.

En las etapas iniciales de la evaluación se estudiaron principalmente características de crecimiento, y composición de las reses. Se observó que novillos F1 Brahman x Hereford, utilizando la misma base forrajera que los Hereford puros, aventajaron a ésta en 100 kg de peso vivo a los 3 años y medio de edad, y lograron un mayor rendimiento de carcasa. Se continuaron las evaluaciones estudiando el comportamiento reproductivo y la habilidad materna,

obteniéndose diferencias poco marcadas en el primer caso, pero muy importantes en el segundo. Estas primeras evaluaciones se hicieron con animales F1, producto de la utilización de toros Cebú puros.

Dado que en la zona se difundieron los cruzamientos en gran parte en base a la utilización de toros 3/4 y 7/8 Cebú, producto de un programa de absorción, se estudio posteriormente un programa de cruzamientos alternados, usando este tipo de toros.

Los resultados obtenidos se analizan considerando la posibilidad de utilizar grupos raciales que permitan una adaptación a las curvas de producción de forraje tanto en el proceso de cría como en el de crecimiento y engorde.

La utilización de las diferencias biológicas que presentan los grupos raciales que integran el cruzamiento alternado, y un mayor ajuste del manejo que requieren las distintas categorías que integran el proceso de producción, permitirían un uso más eficiente de los recursos forrajeros, con el correspondiente aumento de la productividad.